

# 闽北山区群众积肥方法

何文通 白昭慶

(福建南平专署农业勘测队)



福建闽北山区，肥源充足，积肥潜力大，为了确保农业增产，各地在党委领导下总结了群众积肥的经验，开展了轰轰烈烈的群众性积肥运动。兹将闽北山区群众积肥方法介绍如下，以供参考。

## 一、採集野生綠肥

农谚说“肥源到处有，就怕不动手”。这是千真万确的，因为山区野生绿肥满山遍野，种类繁多，如槭树叶、葛、乌桕叶、鹅掌柴叶、苦竹叶、野生胡枝子、黄花草、夫人茶叶、枫叶、三根豆、野介等，群众普遍用作绿肥，它是有机质肥料，又可改良土壤。采集时间通常在“春分”至“夏至”，在野生绿肥开花期间采集，直接压入田间腐烂做基肥，或制成沤肥施用；有的群众采集野生绿肥作垫肥用。每亩施用绿肥在 2,000—4,000 斤左右。它与栽培的绿肥肥效差不多。

## 二、圈畜粪肥

家畜家禽如猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅、兔等粪尿肥分很高，它含有氮、磷、钾完全肥料，可作基肥用，也可用作追肥。是目前农家肥料主要来源之一。据估计，每头牛一年可积肥 200 多担，每头猪年可积肥 30 余担，因此群众重视修建经济的牛栏和合理的猪圈，切实做到“以畜养田”，并普遍实行了“牛有栏猪有圈，鸡鸭兔有舍”。

## 三、精制沤肥

农谚说“草无污水不烂，泥无烂草不肥”，充分说明沤肥的肥效，群众利用旧粪坑或在田头地角挖好土坑，同时打实坑底和坑壁，以防漏肥。然后把草皮、绿肥、藁秆、落叶、杂草等放在坑内，加污水或石灰，促进腐烂后施用，肥效很高。

## 四、田間定堡熏土

群众在劳动生产实践中对熏土的认识是“熏过一次土，胜下一次肥”。因为熏土后有效氮、磷、钾增加，

秧苗转青早，穗多而谷粒饱满，增产 2—3 成。熏土的方法在冬季深耕时翻上土壤晒白后在田间将土壤堆成宽 2—3 尺、长 3—5 尺、高 1 尺的馒头形土堆（每亩可堆 180—240 堆），在土堆中开一洞放稻草或芒箕骨，再堆上田土在迎风面开一缺口，用暗火燃烧，经过 5—6 天即可。要注意熏透，并掌握不跑烟，以达到增加肥分，提高土温，疏松土壤消灭病虫害的作用。

## 五、堆肥

群众利用农作物副产品、落叶、杂草、污水、垃圾、藁秆、野生绿肥、草皮、牛粪等混合堆积。其方法有平地堆积和半坑式堆积两种。把上述材料切碎分层堆积，每层 5—6 寸厚，即加入人粪尿及粪水等，并加些石灰调节酸度。堆积材料要混合均匀，经常保持湿润，每 20 天左右翻动一次，然后用泥土密封，使其容易腐烂。可供基肥或追肥用。

## 六、种植绿肥

各地种植的绿肥有紫云英、猪屎豆、九月白、苕子、肥田萝卜及豌豆等，一般在绿肥的盛花期犁入田中，如生长茂盛可以刈青施入其他田中。绿肥对提高地力和增产作物的作用很大。施用方法在第二次翻犁前 5—6 天犁入田中或放进畜舍，经过牲畜的残踏堆积一段时间即可作基肥用。有的地区把绿肥做成沤肥，施用时常加灰肥或磷肥，则有显著的增产效果。

## 七、貯藏人粪尿

人粪尿是一种重要的农家肥料，家家户户都有貯积，据统计一个成年人每年排尿 1,400 斤，粪 180 斤。为了减少人粪尿中氮肥的损失，群众在粪坑厕所搭棚或用竹篱、芦草围起，防止日光照射，以减少氮肥的散发。

## 八、結合卫生运动積垃圾肥

各地群众在卫生运动中经常打扫房前屋后，路旁的垃圾，清除阴沟的污水、臭泥，既搞好环境卫生，又能增积肥料，而这些都是有机质肥料，肥效持久，适宜各种作物的施用。清除垃圾，对人畜的健康及争取丰产均有利。